

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



PANEL AISLANTE TT46 TERMOCONFORMADO

1.	Código identificativo del producto:	0180000030 PANEL SUELO RADIANTE TERMOCONFORMADO																										
2.	Uso previsto o usos del producto de construcción, de acuerdo con la especificación técnica armonizada, según lo previsto por el fabricante:	Aislamiento térmico para edificios.																										
3.	Nombre, nombre comercial registrado o marca comercial registrada y dirección de contacto del fabricante tal y como se requiere en virtud del artículo 11 (5):	Brass&Fittings, SL Av. Alcalde Caballero 16 50014 Zaragoza (España)																										
4.	En su caso, nombre y dirección de contacto de representante autorizado cuya asignación implica las tareas especificadas en el artículo 12 (2):	N/A																										
5.	Norma armonizada:	EN 13163:2013 +A2:2017 Productos aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación. Productos manufacturados de poliestireno expandido (EPS). Especificación. EN1264-2:2022 Sistemas de calefacción y refrigeración de circulación de agua integrados en superficies. Parte 2: Suelo radiante.																										
	Organismos notificados:	CEIS: NB1722																										
	Número de Certificado:	001/007184																										
6.	Declaración de conformidad:	<table><tr><td>Dimensión útil</td><td>1.400 x 800 x 46,50 mm</td></tr><tr><td>Altura total del panel</td><td>46,50 mm</td></tr><tr><td>Espesor del termoconformado</td><td>2 mm aprox.</td></tr><tr><td>Compresión según DIN EN 826</td><td>>100 kPa</td></tr><tr><td>Densidad panel</td><td>22 kg/m³</td></tr><tr><td>Material</td><td>EPS/PS</td></tr><tr><td>Conductividad térmica λ DIN 52612</td><td>0,034 W/m K</td></tr><tr><td>Espesor medio según UNE-EN 1264-4</td><td>25,50 mm</td></tr><tr><td>Resistencia térmica</td><td>0,75 m² K/W</td></tr><tr><td>Resistencia al fuego – EN 13501-1</td><td>E</td></tr><tr><td>Separación de tubos</td><td>5-10-15-20 cm</td></tr><tr><td>Para tubos de diámetros</td><td>16</td></tr><tr><td>Unidades</td><td>16 Unid/Caja</td></tr></table>	Dimensión útil	1.400 x 800 x 46,50 mm	Altura total del panel	46,50 mm	Espesor del termoconformado	2 mm aprox.	Compresión según DIN EN 826	>100 kPa	Densidad panel	22 kg/m ³	Material	EPS/PS	Conductividad térmica λ DIN 52612	0,034 W/m K	Espesor medio según UNE-EN 1264-4	25,50 mm	Resistencia térmica	0,75 m ² K/W	Resistencia al fuego – EN 13501-1	E	Separación de tubos	5-10-15-20 cm	Para tubos de diámetros	16	Unidades	16 Unid/Caja
Dimensión útil	1.400 x 800 x 46,50 mm																											
Altura total del panel	46,50 mm																											
Espesor del termoconformado	2 mm aprox.																											
Compresión según DIN EN 826	>100 kPa																											
Densidad panel	22 kg/m ³																											
Material	EPS/PS																											
Conductividad térmica λ DIN 52612	0,034 W/m K																											
Espesor medio según UNE-EN 1264-4	25,50 mm																											
Resistencia térmica	0,75 m ² K/W																											
Resistencia al fuego – EN 13501-1	E																											
Separación de tubos	5-10-15-20 cm																											
Para tubos de diámetros	16																											
Unidades	16 Unid/Caja																											
7.	Documentación técnica apropiada y / o documentación técnica específica:	<p>N/A</p> <p>Las características del producto identificado en los puntos 1 y 2 están en conformidad con las características declaradas en el punto 7. Esta declaración de prestaciones se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante identificado en el punto 3.</p>																										

Firmado para y en nombre del fabricante por:

Rbe. Dpto. Técnico Pressman